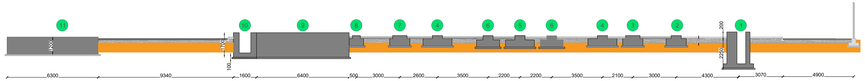
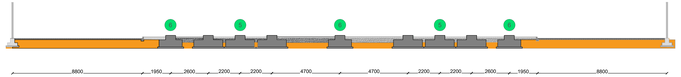
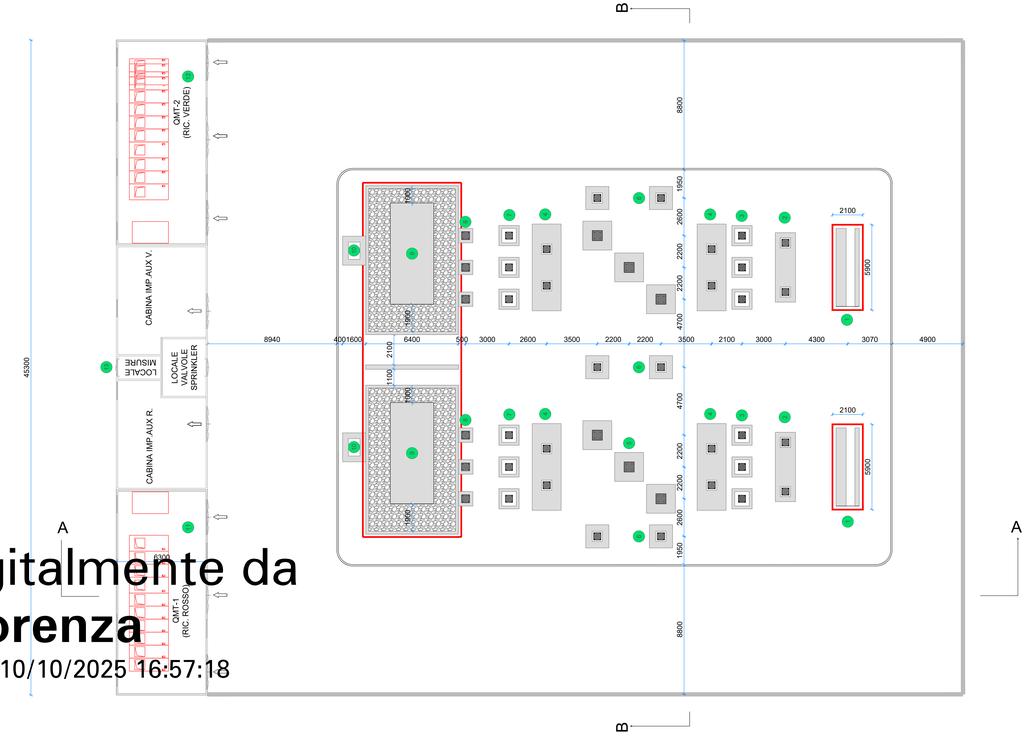
SEZIONE A - A
SCALA 1:100



SEZIONE B - B
SCALA 1:100



LAYOUT APPARECCHIATURE
SCALA 1:100



LEGENDA APPARECCHIATURE

1	TERMINALI AT 132 KV CON SCARICATORE AFFIANCATO
2	SEZIONATORE DI LINEA MOTORIZZATO CON LAME DI TERRA 132 KV
3	TV DI LINEA INDUTTIVO IN GAS SF6 E/O OLIO PRESTAZIONI 220/√3-
4	INTERRUTTORE DI LINEA E GRUPPO 150 KV _____
5	SEZIONATORE VERTICALE DI GRUPPO MOTORIZZATO SENZA LAME DI TERRA 132 KV
6	PORTALE TRIPOLARE PER TERNA ISOLATORI PORTANTI PER ESTERNO 132 KV
7	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO DI GRUPPO IN SF6 400-800 AMP. _____
8	SCARICATORE AT 132 KV OSSIDO DI ZINCO
9	TRASFORMATORE DI POTENZA 65-70 MVA 220 - 30 kV GRUPPO VETTORIALE YNyn0
10	SOSTEGNO PORTATERMINALI MT CON SCARICATORE 30 KV
11	CABINA MT ROSSA
12	CABINA MT VERDE
13	CABINA BT

SOLLECITAZIONI MECCANICHE SULLE FONDAZIONI

INDICATORE	POSIZIONE FONDAZIONI	CARICHI VERTICALI kg			FORZE DIREZIONE "y" kg			FORZE DIREZIONE "x" kg			MOMENTI "x" DIREZIONE "y" kgm			MOMENTI "y" DIREZIONE "x" kgm		
	DESCRIZIONE	FISSO	VARIABILE	TOTALE	VENTO	C.TO-C.TO	TOTALE	VENTO	C.TO-C.TO	TOTALE	VENTO	C.TO-C.TO	TOTALE	VENTO	C.TO-C.TO	TOTALE
01	TERMINALE AT 220 KV															
02	SCARICATORE AT 220 KV OSSIDO DI ZINCO															
03	SEZIONATORE DI LINEA MOTORIZZATO CON L.D.T. (valore per sostegno) (n° 4 sostegni laterali)															
04	TV DI LINEA 220 kV IN OLIO PRESTAZIONI 220/√3															
05	INTERRUTTORE DI LINEA E GRUPPO 220 KV															
06	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO DI LINEA 220 kV IN OLIO															
07	SOSTEGNO TRIPOLARE PORTASBARRE (valore per sostegno) (n° 2 sostegni laterali)															
08	SEZIONATORE VERTICALE A PANTOGRAFO (valore per sostegno)															
09	TRASFORMATORE AMPEROMETRICO DI GRUPPO 220 kV IN OLIO															
10	TRASFORMATORE DI POTENZA															
11	SOSTEGNO RISALITA CAVI SU TRASF.RE															

N.B. - I MOMENTI "x" (rotazione sull'asse "x") sono dovuti alle forze in direzione "y";
- I MOMENTI "y" (rotazione sull'asse "y") sono dovuti alle forze in direzione "x";
- LE DIREZIONI DELLE AZIONI SULLE FONDAZIONI SONO INDICATE SUI DISEGNI DELLE FONDAZIONI DELLE SINGOLE APPARECCHIATURE;
- Gli sforzi dovuti al c.to c.to sono per la durata di 1 sec.

DATI GENERALI:
- q1 = Pressione del vento a 130 km/h su superfici tonde = 70.63 daN/mq;
- k1 = Coefficiente di maggiorazione = 1.4
- k2 = Coefficiente di maggiorazione = 1.5

NORME DI RIFERIMENTO. CEI EN 50341

Firmato digitalmente da
carmine fiorenza
Data e ora della firma: 10/10/2025 16:57:18

PROGETTAZIONE

STF

Timbro e Firma Progettista

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
00	20/02/2025	Emissione			Calabrese

COMMITTENTE

PROGETTO/PROJECT: MIL L8
S.P.40 -BINASCO, snc, Siziano (PV)

COMMITTENTE

INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 2 S.R.L.
VIA DEL BOSCO RINNOVATO, 6
20057 ASSAGO (MI)

- REALIZZAZIONE DELL'ELETTRODOTTO AT 132 kV IN CAVO INTERRATO SE.TERNA/LOCOMBARELLA - C.P. INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 2 S.R.L.DI SIZIANO (PV) C.P. INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 2 S.R.L.DI SIZIANO (PV)-C.P. INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 1 S.R.L.DI SIZIANO (PV)
- REALIZZAZIONE C.P. INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 2 S.R.L. DI SIZIANO (PV)

PIANO TECNICO DELLE OPERE

COMMESSA

N° DOCUMENTO
SIL8-PT-AT-CPP-02_00

PLANIMETRIA GENERALE –
DATI DI INPUT DELLE FONDAZIONI

FORMATO / FORMAT
(1783X594 mm)

FOGLIO / SHEET: 1 di 1

SCALA / SCALE: 1:100

FILE:SIL8-PT-AT-CPP-02_00_PLANIMETRIA GENERALE – DATI DI INPUT DELLE FONDAZIONI